

1917 — N° 19

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HÔTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, VI^e

1917

— Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales de la Société entomologique de France , années 1843 à 1845, 1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1883 à 1895.	12 et 15 fr.
Annales (années 1896 à 1914).	25 et 30 fr.
Tables des Annales (1832-1860) , par A.-S. PARIS.	2 et 3 fr.
Tables des Annales, de 1861 à 1880 , par E. LEFÈVRE.	10 et 12 fr.
Tables des Annales, de 1881 à 1890 , par E. LEFÈVRE.	7,50 et 10 fr.
Bulletin de la Société entomologique de France (publication distincte des <i>Annales</i> , depuis 1896), années 1896 à 1915, chaque année.	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin , comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N°s).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1906, prix de l'abonnement par volume (port compris).	10 et 12 fr.
Faune des Coléoptères du bassin de la Seine , par L. BEDEL :	
Vol. I (<i>Carnivora, Palpicornia</i>)	3 et 4 fr.
Vol. II (<i>Staphylinoidea, 1^{re} part.</i>) (par J. ST-CLAIRE DEVILLE).	4 et 5 fr.
Vol. IV, 1 ^{er} fascicule (<i>Scarabaeidae</i>)	8 et 10 fr.
Vol. V (<i>Phytophaga</i>) :	
1 ^{er} fascicule seul.	3 et 4 fr.
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Vol. VI (<i>Rhynchophora</i>) :	
2 ^o fascicule seul	5 et 6 fr. (Épuisé)
Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique , par L. BEDEL, 1 ^{er} fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	40 et 12 fr.
Mémoires entomologiques (Études sur les Coléoptères) , par A. GROUVELLE, fasc. 1 (1916), pp. 1-80.	3 et 4 fr.

Synopsis des Onthophagides d'Afrique, par H. D'ORBIGNY. 20 et 25 fr.
Les zoocécidies du Nord de l'Afrique, par C. HOUARD. 8 et 10 fr.

EXTRAITS DE L'ABEILLE

<i>Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde</i> , par S. DE MARSEUL, 1889, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Catalogus Coleopterorum Europae et confinium</i> , 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (<i>Suppl. au Catalogus</i>), 1877, in-12.	1 fr. 25
<i>Les Entomologistes et leurs écrits</i> , par DE MARSEUL, in-12.	8 et 10 fr.
<i>Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée</i> , par PEYRON, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
<i>Mylabrides d'Europe (Monogr. des)</i> , par S. DE MARSEUL, 1870, in-12, 2 planches coloriées : 5 et 6 fr., noires :	4 et 5 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

<i>Silphides (Précis des genres et espèces des)</i> , par S. DE MARSEUL, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Pselaphides et Scydmenides</i> , par REITTER (trad. E. Leprieur), 1883, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde</i> , par S. DE MARSEUL :	
<i>Hydrocanthares Palpicornes</i> , 1882, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Buprestides</i> , 1889, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Oedemerides (Synopse des)</i> , par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Diatomides (Monogr. des)</i> , par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
<i>Eumolpides (Synopse des)</i> , par E. LEFÈVRE (Appendice par DE MARSEUL), 1876, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Histerides de l'Archipel malais et indo-chinois</i> , par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12.	1 fr.
<i>Magdalinus d'Europe et circa</i> , par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Nanophyes (Monogr. du genre)</i> , par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (Revision des)</i> , d'après les travaux de M. E. Reitter, 1889, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Glaphyrus (Monogr. du genre)</i> , par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12.	0 fr. 50
<i>Oxyporus (Tableau synopt. du genre)</i> , par A. FAUVEL, 1864, in-12.	0 fr. 50
<i>Malthinides de l'Ancien Monde (Monogr. des)</i> , par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Trichopterygiens (Synopse des espèces de)</i> , par MATTHEWS 75 p., 1878, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Apionides (Monographie des)</i> , par WENCKER, 162 p., 1864, in-12.	4 et 5 fr.
<i>Téléphorides (Monographie des)</i> , par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12.	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

<i>Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis</i> , par ED. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866).	1 50 et 2 fr.
<i>Le genre Aépophilus</i> , par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor. Ent., vol. XXIII, 1879-80).	1 et 1 50

[Voir la suite à la page 6 de la couverture]

AVIS TRÈS IMPORTANTS

Annales. — Le 1^{er} trimestre des *Annales* de 1917 a paru le 31 août 1917. — Les 2^e et 3^e trimestres paraîtront, en un seul fascicule, en décembre 1917.

Le Trésorier rappelle que les *Annales* ne seront envoyées qu'aux membres de la Société qui auront payé la cotisation de l'année. Il prie donc ses collègues de se mettre en règle le plus tôt possible, en lui faisant parvenir leur cotisation.

Il est à leur disposition pour la recevoir tous les jours de semaine de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, VII^e, et à toutes les séances de la Société, 28, rue Serpente.

Tous les envois d'argent faits à la Société (par lettres chargées, mandats-poste ou chèques payables à Paris) doivent être libellés au nom de M. Ch. Lahaussois, Trésorier, et non autrement, pour éviter les difficultés d'encaissement d'envois impersonnels.

Les envois peuvent lui être faits soit à son domicile, 2, rue de La Planche, Paris, VII^e, soit au siège de la Société, 28, rue Serpente.

L'Abeille. — Le 4^e fasciculé du vol. XXXI a paru le 22 avril 1914.

Avis. — La Bibliothèque de la Société est ouverte : pour renseignements, tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2; pour y travailler : les mardis, jeudis, samedis, de 3 h. à 6 h. 1/2, et les mercredis, de 8 h. à 10 h. 1/2 du soir.

M. G. Melou, 26, rue du Fort-Melville, à Diégo-Suarez (Madagascar) serait heureux d'entrer en relation avec entomologistes pour la détermination d'Insectes malgaches de tous les ordres (sauf les Lépidoptères); échangerait Insectes de tous les groupes contre bon vérascope Richard et plaques, microscope, livres récents d'entomologie, ornithologie, conchyliologie ou autres ouvrages scientifiques intéressants, ou revues littéraires illustrées. — Base d'appréciation : 0 fr. 50 l'exemplaire.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. — Entretien de collections et soufflage de Chenilles. — Préparations microscopiques.

M^{lle} C. Bleuse, 29, rue Lacépède, Paris (V^e).

Envoi du tarif sur demande.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 13 décembre 1917.

Présidence de M. H. DESBORDES.

Le capitaine F. BERNARD (de Dunkerque) assiste à la séance.

Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Nous avons reçu de bonnes nouvelles de MM. L. LEGRAS, le brigadier Jean OLIVIER et le Dr René MARIE.

Nous avons eu le plaisir de voir, à leur passage à Paris, MM. le capitaine BOPPE et J. CLERMONT.

Changement d'adresse. — M. J. LAURENT, professeur d'Histoire naturelle au Lycée et à l'École de médecine de Reims, 161, rue St-Jacques, Paris Ve.

Admission. — M. Jehan-Albert VELLARD, étudiant, 70, boulevard Notre-Dame, Marseille (Bouches-du-Rhône), présenté par M. VAYSSIÈRE, est admis à titre de membre assistant.

Don F. Huyghe. — Le Président annonce que la famille de F. HUYGHE, mort au champ d'honneur en 1916, a mis à la disposition de la Société, suivant les dernières volontés de notre regretté collègue, tous les livres d'entomologie et la collection de Coléoptères qu'il avait réunis⁽¹⁾.

A la suite de cette communication, la Société, sur la proposition du Président, décide que le nom de F. HUYGHE sera inscrit à perpétuité sur la liste des Membres donateurs.

(1) Grâce à l'inlassable activité de M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint, les livres et la collection de F. HUYGHE ont été rapportés de Bécon-les-Bruyères et déposés au siège de la Société.

Communications.

Araignée nouvelle d'Australie [ARACHN. PSECHRIDAE]

par le Comte DE DALMAS.

La collection E. Simon renferme une Araignée inédite, du Queensland septentrional, qui a de grandes affinités avec la forme néo-zélandaise *Matachia ramulicola* Dalmas, pour laquelle j'ai proposé la sous-famille des *Matachiinae* dans les Pséchrideres (¹). La présence d'un mâle adulte confirme, par l'analogie de constitution de son membre copulateur avec celui des *Fecenia*, la justesse de la position systématique indiquée, avec un certain doute, dans cette famille.

Paramatachia, nov. gen.

Voisin du genre *Matachia* Dalmas, avec céphalothorax, groupe oculaire, pièces buccales, sternum, pattes, abdomen et cibellum analogues. Il en diffère par les caractères suivants :

Les deux lignes oculaires droites, le groupe des yeux médians pas beaucoup plus large que long, ni plus large en arrière qu'en avant; bandeau également très étroit, mais sans pièce triangulaire le prolongeant après ressaut; chélicères de même type, mais plus courtes, avec le crochet moins long et étranglé vers le centre, leurs marges moins obliques, la supérieure armée de même, l'inférieure présentant deux fortes dents, au lieu de deux granulations très éloignées de la base du crochet; tache basale triangulaire obtuse et non circulaire; calamistrum occupant toute la longueur de l'article, qui est plus court et cintré au lieu d'être droit; patte-mâchoire de la femelle moins puissante, son tarse plus court, sans longue pilosité.

La denture des chélicères et la forme du métatarsé de la quatrième paire, avec son calamistrum s'étendant sur toute la longueur, justifient la séparation générique. Les deux sexes ne diffèrent pas sensiblement de taille et d'aspect général.

Paramatachia decorata, n. sp. — TYPE du genre.

Long. : ♂ 6, 4 mm.; ♀ 6 à 7,3 mm. — Céphalothorax, pièces buccales et sternum marron rouge foncé, chélicères noires; pattes claires, les postérieures parfois vaguement annelées. Abdomen orné en dessus de marques noires, soit : une large bande longitudinale antérieure, une autre parallèle de chaque côté, plus en arrière une bande latérale

(1) *Ann. Soc. ent. Fr.* [1917], p. 325.

émettant sur le flanc deux bandes obliques, enfin une grosse tache de chaque côté à l'extrémité postérieure; entre ces parties noires, le fond testacé pâle est abondamment moucheté de points blanc mat; sur la face ventrale, une large bande longitudinale s'élargissant en arrière, plus ou moins foncée, s'étend du pli épigastrique au cibellum. Filières supérieures un peu plus longues que les inférieures, surtout chez le mâle; dans les deux sexes, cibellum indivis énorme et calamistrum élevé, dressé sur une carène, occupant toute la longueur de l'article. — ♀ Pattes de proportions et armature analogues à celles de *Matachia ramulicola* Dalmas (voir Ann. [1917], p. 327), un peu plus courtes et plus grêles, la patte-mâchoire bien plus faible. Chélicères dépassant de peu seulement les lames maxillaires, leurs marges obliques, la supérieure armée de quatre dents égales, sauf la seconde basale plus grande, assez voisines les unes des autres, leur groupe éloigné de la base du crochet; l'inférieure armée de deux fortes dents rapprochées, l'apicale très puissante, située au voisinage immédiat de la base du crochet; ce dernier assez court et robuste. Région épigastrique laissant voir par transparence quatre taches rondes très foncées (deux petites antérieures et deux beaucoup plus grosses au-dessus du pli). — ♂ Diffère de l'autre sexe par les pattes un peu plus longues, ainsi que les filières, les chélicères et leur crochet; les marges sont bien plus obliques, les deux dents de l'inférieure beaucoup plus écartées l'une de l'autre et de la base du crochet, les chélicères sont en outre garnies en dessus de nombreux poils de plus en plus denses vers l'extrémité. Patte-mâchoire assez courte; fémur près de deux fois plus long que la patella et le tibia réunis; patella aussi large que longue, son bord antéro-externe prolongé par une apophyse conique à pointe recourbée du côté interne; le bord supéro-antérieur porte vers la naissance de l'apophyse une petite brosse nettement délimitée de poils noirs raides très courts et très denses; tibia sans apophyse, de même longueur que la patella, un peu convexe et dilaté en dessus, creux sur la face inférieure où se dresse une mince carene oblique à bord apical roulé; tarse ovale large, très convexe, s'atténuant en courte pointe conique densément pileuse; bulbe saillant non convexe, détaché, libre à la base et au sommet, n'atteignant pas l'extrémité du tarse, sans pointe de style apparente.

1 ♂, 15 ♀ et nombreux jeunes. — Cooktown (Queensland septentrional).

Description d'un nouveau *Geostiba* français

[COL. STAPHYLINIDAE]

par P. DE PEYERIMHOFF.

Geostiba Lavagnei, n. sp. — Long. 1,8 mm. — *Subparallelula, nitida, tota rufula, parce pubescens. Caput magnum, globosum, antice et postice attenuatum, impunctatum, oculis perminutis. Antennae caput cum pronoto vix superantes, art. 3^o quam 2^o sesqui breviore, 4^o subquadrato, 6^o-9^o duplo latioribus quam longioribus, ultimo (11^o) duos praecedentes sumptos manifesto superante. Pronotum capite vix latius, subtransversum, ad basin paullo attenuatum, nec foveatum, nec punctatum. Coleoptera pronoto tertia parte breviora, versus basin attenuata, dense scabiosa, in utroque sexu oblique excavata. Abdomen granulis vagis sparsum. — Signa maris : coleopterorum medio ad basin umbo-natorum scabrities conferta, abdominis segmentum 6^{um} carinis duabus subparallelis instructum, 7^{um} pariter bicarinatum, carinis subtilibus, ultra apicem ut denticulis prominulis.*

HAB. Gebennas Galliae meridionalis.

Cette espèce est dédiée à notre collègue M. H. LAVAGNE, qui l'a découverte en avril à Avèze, près du Vigan (Gard), au pied des châtaigniers, et a bien voulu m'en faire don.

Elle est voisine de *Geostiba rhunensis* Fauv. (des Basses-Pyrénées), dont elle a la taille, la couleur, l'absence presque totale de sculpture visible, sauf aux élytres, et le 6^e segment abdominal bicaréné chez le ♂. Très distincte par sa grosse tête globuleuse, les yeux trois fois plus petits, les élytres excavés, non carénés le long de la suture chez le ♂, dont le 7^e segment abdominal est orné de deux lignes élevées, légèrement prolongées en denticules à son extrémité.

Déjà nombreux et vraisemblablement appelé à s'accroître encore, le genre *Geostiba* semble composé en grande partie d'espèces individuellement équivalentes. Leur étude d'ensemble aurait un grand intérêt et conduirait sans doute à une classification un peu mieux hiérarchisée. Actuellement, on ne dispose guère, à ce point de vue, que des particularités que présente le mâle sur les élytres ou les derniers segments de l'abdomen; encore font-elles totalement défaut chez un certain nombre d'espèces. Lorsqu'elles se développent, d'ailleurs, elles constituent d'excellents caractères spécifiques, fortement appuyés sur la localisation presque toujours très étroite de l'insecte. Tel est le cas chez *G. Lavagnei* que la réduction des yeux et corrélativement l'apparence globuleuse de la tête conduisent à considérer comme une forme assez différenciée dans le genre.

Nouveaux Cérambycides [COL.] de la Chine méridionale, III (1)
 par Maurice PIC.

Clytus rufobasalis, n. sp. — *Elongatus, subparallelus, opacus, niger, articulis 4 primis antennarum pedibusque testaceis, elytris nigris, antice rufo notatis, luteo quadrifasciatis : fascia prima reducta et obliqua, secunda arcuata, tertia obliqua, quarta apicali, fasciis duabus posticis ad suturam junctis ; thorace antice et postice luteo marginato ; corpore infra ex parte luteo-albido notato.*

Allongé, subparallèle, opaque, noir, avec la base des antennes et les pattes rousses ; élytres noirs, brièvement teintés de roux à la base, ornés chacun de 4 fascies de poils jaunes : 1^{re} fascie courte et oblique, 2^e arquée, puis remontant sur la suture jusqu'à la partie rousse, 3^e postmédiane, oblique, 4^e apicale et jointe à la précédente sur la suture. Tête inégale entre les yeux ; antennes filiformes, atteignant le milieu des élytres. Prothorax assez court, un peu arqué sur les côtés, avec une bordure antérieure et postérieure de pubescence jaune. Écussion transversal, pubescent de jaune. Élytres un peu plus larges que le prothorax, parallèles, subtronqués en oblique au sommet. Côtés du dessous du corps ornés de macules de pubescence d'un blanc jaunâtre. — Long. 42 mm.

Yunnan (2).

Très voisin de *C. luteomarginatus* Pic ; distinct, à première vue, par la disposition très oblique de la 3^e fascie des élytres, tandis que la 2^e est nettement arquée du côté de la suture et non à angle droit.

Mesosa glabrofasciata, n. sp. — *Robusta, postice paulo attenuata, nigra, ex parte glabra, ex parte griseo et luteo pubescens ; thorace nigro-lineato et elytris nigro-fasciatis, fasciis ex parte glabris, his disperse nigro-punctatis.*

Robuste, un peu atténue postérieurement, noir, en partie glabre, en partie revêtu d'une pubescence variée de gris et de jaunâtre, avec les élytres ornés de macules ponctiformes ou de gros points dispersés noirs ; prothorax avec des bandes longitudinales et élytres avec deux fascies ondulées, ces dernières en partie glabres. Tête médiocre, à sillon longitudinal médian net ; antennes dépassant les élytres de quelques articles, noires, nettement et largement annelées de blanc à la base, premier article compris. Prothorax court et large, subsinué

(1) Voir *Bull. Soc. ent. Fr.* [1915], p. 313 et 325.

(2) Cette espèce et les suivantes m'ont été communiquées par notre collègue P. GUERRY ; les *types* uniques font partie de sa collection.

latéralement, orné de chaque côté d'une bande noire nette et, sur le disque, d'une autre incomplète et en partie glabre, avec une trace de sillon médian. Écusson pubescent de gris au milieu, maculé de noir sur les côtés. Élytres bien plus larges que le prothorax, pas très longs, un peu atténus postérieurement, subacuminés-arrondis au sommet, ornés de points forts, irrégulièrement espacés, un peu granuleux à la base. Pattes pubescentes de blanc, avec les cuisses et les tibias annelés, ou maculés de noir, ces derniers noirs aux extrémités et blancs au milieu. Dessous du corps en majeure partie pubescent, ponctué ou maculé de noir. — Long. 20 mm.

Yunnan.

Peut se placer près de *M. luteopubens* Pic; très distinct par sa forme plus élargie, sa pubescence et ses élytres à deux fascies transversales noires.

Pachyosa albonotata, n. sp. — *Oblonga, subconvexa, nigra, fere opaca, supra irregulariter albo multimaculata, infra pro majore parte albido pubescens.*

Oblong, subconvexe, noir, presque mat, orné en dessus de nombreuses macules irrégulières blanches, en dessous presque entièrement pubescent de blanchâtre, avec quelques macules noires; ces dernières plus grosses sur les pattes. Tête médiocre, à peine creusée entre les antennes, finement sillonnée sur le vertex; antennes robustes, atteignant presque le sommet des élytres, noires, avec le 1^{er} article multimaculé de blanc, le 3^e et les suivants plus ou moins blancs à la base. Prothorax court et large, subsinué sur les côtés, sillonné sur le disque. Écusson petit, pubescent de blanc. Élytres nettement plus larges que le prothorax, atténus postérieurement, subtronqués-arrondis au sommet, munis chacun d'une strie suturale nette, fortement et irrégulièrement ponctués antérieurement. Pattes en partie pubescentes de blanc, en partie annelées ou maculées de noir. — Long. 19 mm.

Yunnan.

Diffère de *P. cervinopicta* Fairm., d'après sa description, par la pubescence blanche et disposée, sur le dessus du corps, en nombreuses mouchetures nettes.

Notes biologiques sur quelques Insectes de l'Hérault
par F. PICARD.

Hymenoplia Chevrolati Muls. — D'après L. BEDEL (Faune du bassin de la Seine, IV, p. 128), cet insecte ne se trouverait en France que dans les Pyrénées-Orientales. Cependant V. MAYET (¹) l'a signalé depuis 1898 à St-Guilhem (Hérault) et J. LICHENSTEIN en possède un exemplaire provenant du bois Doscar près de Montpellier.

J'ai capturé moi-même ce Lamellicorne en Saône-et-Loire, dans les sables de Pontseille (²), en juillet 1903, en compagnie d'une autre espèce méridionale, *Anoxia australis* Schoenh.

Lixus iridis Ol. — Ce Curculionide, commun sur les Ombellifères aquatiques (*Helosciadium*, etc.), est parfois nuisible au Céleri aux environs de Montpellier.

Larinus leuzeae Fabre. — Cette espèce, découverte par FABRE en Avignonnais, n'a guère été retrouvée que par Ét. RABAUD à St-Affrique où elle est commune dans les capitules de *Leuzea conifera* et de *Staehelina dubia* [var. *Staehelinae* Bedel]. Je l'ai recueillie cet été près de Montpellier dans les garrigues de la Colombière et de la Valette, sur des *Leuzea*. Cette plante est peu abondante dans la région, et l'insecte, par conséquent, y est peu commun. On le trouverait plus facilement dans la partie montagneuse de l'Hérault, dont la flore se rapproche davantage de celle de l'Aveyron. Il est probable que ce *Larinus*, méconnu par REITTER et très facile à distinguer du *L. jaceae* à l'aide des caractères indiqués par L. BEDEL, se retrouvera partout où existent les *Leuzea* et *Staehelina*.

Pieris brassicae L. — On peut ajouter à la liste des parasites de ce Lépidoptère le *Pimpla alternans* Grav. qui termine sa métamorphose dans la peau distendue de la chenille. Trois exemplaires élevés par moi sont éclos le 30 novembre. Il est à remarquer que le même *Pimpla* se développe, non dans la chenille, mais dans la chrysalide d'hiver de *Clysia ambiguella*; l'adulte sort alors au début du printemps. J'ai insisté ailleurs, à propos de la Cochylis, sur la nécessité d'hôtes multiples pour cet Ichneumonide, les chenilles et chrysalides du printemps étant toujours indemnes.

(1) V. MAYET. Géographie générale du département de l'Hérault, pars 2 (faune). Montpellier, 1898.

(2) C'est une immense étendue sablonneuse des deux côtés de la Seille, à quelques kilomètres de son confluent avec la Saône et à la limite des départements de Saône-et-Loire et de l'Ain. La faune en est nettement méridionale.

Pyrameis cardui L. — J'ai élevé la chenille sur la Pariétaire, connue déjà comme plante nourricière de *Vanessa egea*.

Charaxes Jasius L. — Ch. OBERTHÜR (1) semble mettre en doute sa présence en Languedoc. Ce Lépidoptère existe cependant dans l'Hérault, quoique peu communément, partout où se rencontre l'*Arbutus unedo*. J'ai trouvé sa chenille sur les Arbousiers de l'École d'Agriculture de Montpellier, et tous les collectionneurs de Lépidoptères du département que j'ai consultés, m'ont dit avoir pris l'adulte dans les jardins de la ville et dans plusieurs autres localités.

Carpocapsa pomonella L. — Ce Tortricide vit à Montpellier aux dépens des fruits du Kaki (*Diospyros kaki*, *D. lotus* et autres espèces). Il a nui beaucoup à la récolte en 1912 et 1913, où la première génération a gâté presque tous les fruits.

Agromyza abiens Zett. — Ce Muscide a été signalé par P. MARCHAL (2) comme nuisible aux Artichauts aux environs de Perpignan. Je l'ai retrouvé à Montpellier dans les mêmes conditions et aussi dans les Cardons. Les larves creusent dans la feuille, le long des côtes, des galeries longitudinales avec des expansions quadrangulaires très caractéristiques. Les générations sont multiples et les dégâts ont lieu en toute saison. Les larves étaient particulièrement nombreuses durant l'hiver 1913-1914 lorsque les froids exceptionnels de janvier 1914 en firent périr le plus grand nombre. Depuis lors l'espèce, sans disparaître complètement, s'est montrée pratiquement inoffensive.

Scleroderma domesticum Latr. — Au Jardin des plantes de Montpellier, ce Proctotrypide est parasite du *Phloeosinus thuyae* et hiverne à l'état adulte sous l'écorce du Cyprès, dans les galeries de ce Scolytide.

Myrmecophila acervorum Panz. — Ce Gryllide myrmécophile est assez commun dans l'Hérault. On a déjà donné une liste assez longue des Fourmis avec lesquelles il peut être associé. Dans son importante monographie (3), SCHIMMER cite notamment les genres

(1) *Feuille des Jeunes Naturalistes*, n° 516 (1^{er} décembre 1913).

(2) *Bull. Soc. ent. Fr.* [1911], p. 261.

(3) SCHIMMER (Fritz). Beitrag zu einer Monographie der Gryllodeengattung *Myrmecophila* Latr. in *Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie*, XCIII, fasc. 3 (1909).

Camponotus, Formica, Lasius, Myrmica, Tetramorium et Solenopsis. On n'a pas encore signalé, que je sache, son commensalisme chez les *Cremastogaster*. C'est cependant sous les écorces, surtout celles de *Pinus halepensis*, habitées par *Cremastogaster scutellaris*, qu'on trouve presque exclusivement le *Myrmecophila*, du moins dans l'Hérault. Il est plus rare sous les pierres plates, où je me souviens de l'avoir récolté en compagnie de *Pheidole pallidula*. Il est à noter que si le commensalisme du *Myrmecophila acervorum* aux dépens des *Cremastogaster* n'avait pas encore été constaté, il existe deux espèces de l'Amérique du Nord, *M. nehawkae* Brun., du Nebraska, et *M. Pergandei* Brun., de Géorgie, qui fréquentent, l'une exclusivement, l'autre parfois, les nids de *Cremastogaster lineolata* Say.

Bulletin bibliographique.

ACHARD (J.) : Liste des *Hispidae* recueillis par M. Favarel dans la région du haut Chari. (*Ann. Soc. ent. Fr.* (1917), p. 63-72).*

BENOIT (A.) : Note sur *Galeruca calmariensis* L. (*Bull. Soc. Hist. nat. Ardennes*, VIII [1901], p. 48-49). — Don de M. L. Bedel.

BERGEVIN (E. DE) : Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce d'*Issidae* [Hém.] de Tunisie. (*Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N.*, VIII [1917], p. 8-11), fig.*

Id. : Description d'une nouvelle espèce d'*Hysteropterum* [Hém.] des provinces d'Alger et de Constantine. (*loc. cit.*, p. 50-54), fig.*

Id. : Remarques à propos du genre *Semissus* Melich. (Hém.). Description d'une nouvelle espèce d'*Hysteropterum* de la province d'Oran. (*loc. cit.*, p. 102-111) fig.*

Id. : Description d'une nouvelle espèce d'*Hysteropterum* de la province de Constantine. (*loc. cit.*, p. 203-207), fig.*

BUREAU (L.) : Le Lycte canaliculé. (*Bull. Soc. Hist. nat. Ardennes*, VIII [1901], p. 34-36). — Don de M. L. Bedel.

CULOT (J.) : Noctuelles et Géomètres d'Europe. Deuxième partie. Géomètres; p. 65-80, pl. 40-42.*

DESBORDES (H.) : Liste des *Histeridae* récoltés en 1917 par M. L. Burgeon au Congo belge central à Kindu (Maniéma) et description des espèces nouvelles. (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1917], p. 244-245).*

DOGNIN (P.) : Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, XIII, 19 p.*

DODDS (G.-S.) : Altitudinal distribution of Entomostraca in Colorado. (*Proc. U. S. nat. Mus.*, LIV [1917], p. 59-87, pl. 43-44).*

GESTRO (R.) : Materiali per lo studio delle Hispidae. (*Ann. Mus. civ. Genova*, XXXVIII [1897], p. 37-106), fig. — Don de M. J. Achard.

Id. : Contribuzione allo studio dei Sepidiini (*loc. cit.* XXXIX [1899], p. 512-518). — Id.

HOUARD (C.) : Troisième note sur les galles des végétaux ligneux du Nord de l'Afrique. (*Bull. St. Rech. forest.*, I [1917], p. 158-170, pl. 16).*

Id. : Cécidies nord-africaines. Troisième contribution. (*Marcellia*, XV [1916], p. 121-132), fig.*

LABOISSIÈRE (V.) : Description d'un *Luperus* nouveau du Maroc. (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1917], p. 159-160) fig.*

PIGEOT (P.) : Première note sur les *Tenthredinae*. (*Bull. Soc. Hist. nat. Ardennes*, VI [1900], p. 74-78), fig. — Don de M. L. Bedel.

Id. : Description d'une espèce nouvelle d'*Andricus*. (*l. c.*, p. 80). — Id.

Id. : Deuxième note sur les *Tenthredinae*. (*l. c.*, VII [1900], p. 17-28). — Id.

Id. : Cynipides gallocoles des Ardennes. (*l. c.*, IX [1902], p. 8-21). — Id.

RABAUD (Ét.) : Notes sur l'instinct de *Mellinus arvensis* L. et ses rapports avec celui des autres Sphégiens. (*Bull. biol. Fr. et Belg.*, LI [1917], p. 331-346).*

Id. : L'instinct paralyseur des Hyménoptères vulnérants. (*C. R. Acad. Sc.*, 1917), 4 p.*

RATHBUN (M. J.) : Description of a new species of crab from the Californian pliocène. (*Proc. U. S. nat. Mus.*, LIII [1917], p. 451-452, pl. 59).*

SJÖSTEDT (Y.) : Construction of insect nests. (*Smiths. Rep.* [1915], p. 341-347), 3 pl.*

VALLOT : [Observations biologiques sur la chenille de *Pyralis dipsacana* Vallot]. (*Séance Acad. Sc. Dijon* [1818], p. 64-66). — Don de M. L. Bedel.

VELU (H.) et BOUIN (A.) : Essai de destruction du *Schistocera peregrina* au Maroc par le *Coccobacillus acridiorum* du Dr d'Hérelle. (*Ann. Inst. Pasteur*, XXX [1916], p. 389-421), fig. — Id.

WILSON (C.-B.) : North American parasitic copepods belonging to the Lernaeidae with a revision of the entire family. (*Proc. U. S. nat. Mus.*, LIII [1917], p. 1-450, pl. 1-21).*

Entomological News, XXVIII [1917], 8-9. — BERNHEIM (J.-L.) : Swarms of butterflies; p. 339, pl. 24. — CRESSON (E.-T.) : Descriptions of new genera and species of the Dipterous family Ephydriidae. IV; p. 340. — SEAMANS (H.-L.) : A new species of *Tropidia* (Syrph.) from Montana; p. 342. — HASEMAN (L.) : *Sarcophaga haemorrhoidalis* larvae as parasites of the human intestine; p. 343. — LINDSAY (A.-W.) : A list of the butterflies of Iowa; p. 347. — TORRE BUENO (R.-J. DE LA) : Life history of the Northern *Microvelia* : *Microvelia borealis* Bueno (Hem.); p. 354, pl. 25. — HEBARD (M.) : A new species of Myrmecophilous blattid; p. 360, fig. — COCKERELL (T.-D.-A.) : A second *Colletes* with spotted wings; p. 363. — AINSLIE (C.-N.) : Notes on the construction of the cocoon of *Praon* (Hym.); p. 364. — GREEN (J.-W.) : A new *Trichodes*; p. 367. — CROSBY (C.-R.) et LEONARD (M.-D.) : An egg parasite of the sumac flea-beetle (Hym.); p. 368, fig. — FELT (E.-P.) : Indian gall midges (Cecid.); p. 369. — BAKER (A.-C.) : On the Chinese gall (Aphid.); p. 385, pl. 26. — CUREAU : Cloud of butterflies; p. 393. — TUCKER (E.-S.) : Outbreaks of the elegant looper (*Phyllacteola elegantaria* Hy. Edw.) on Privet in Louisiana (Lep.); p. 394. — GIRAUT (A.-A.) : The North American species of *Trigonoderus* Westw. females (Hym.); p. 396. — CRAMPTON (G.-C.) : A phylogenetic study of the lateral head, neck and prothoracic regions in some Apterygota and lower Pterygota; p. 398, pl. 27. — WARREN (J.-C.) : Habits of some burrowing Scarabaeidae; p. 412. — DAVIDSON (W.-M.) : Early Syrphidae in California and a new *Pipiza*; p. 414, fig. — STEVENS (O.-A.) : Preliminary list of North Dakota wasps; p. 419.

Entomologist's Record and Journal of Variation (The), XXIX [1917], 11-12. — ANDREWS (H.-W.) : Some entomological notes from Egypt and Palestine; p. 221. — DONISTHORPE (H.) : Coleoptera in the Worthing district; p. 226. — BAGNALL (R.-S.) et HARRISON (J.-W.-

H.) : New and rare British Cecidomyidae; p. 228. — DONISTHORPE (H.) : Ichneumons versus *Apanteles*; p. 231. — Id. : Attitudes of wasps and psocids in copulation; p. 231. — Id. : Dates and records; p. 232. — QUERCI (O.) : Notes on *Agriades coridon* and *A. aragonensis*; p. 241. — COLTHRUP (C.-W.) : *Pieris brassicae* and *P. rapae* and an Ichneumon; p. 247. — Id. : Flying habits of Butterflies when paired; p. 246. — Id. : *Colias edusa* in 1917. — ASHBY (E.-B.) : My diary notes on entomology in France, in 1917; p. 249. — LOWE (F.-E.) : Lepidoptera of Guernesey, 1916; p. 253. — LOFTHOUSE (T.-A.) : Butterflies in N. Yorks; p. 255. — Id. : *Sphinx convolvuli* in North Yorks; p. 255.

Junta de Ciencias naturales de Barcelona. Series zoologica, XI [1917]. — NAVÁS (L.) : Notas sobre la familia de los Osmilidos (Neur.) 21 p., fig.

Miscellanea entomologica, XXIV [1917]. — PIC (M.) : A propos de certains *Ernobia* Thoms.; p. 1. — Id. : Notes sur les Ichneumonides du genre *Chasmias* Ashm.; p. 3. — BUYSSEN (H. DU) : Observations diverses; p. 4. — GOZIS (M. DES) : Tableaux de détermination des Hydrophilides de la faune franco-rhénane (suite); p. 65-80.

Psyche, XXIV [1917], 5. — SMITH (H.-E.) : Five new species of North American Tachinidae; p. 137. — MARCHAND (W.) : Notes on the habits of the snow fly (*Chionea*); p. 142, pl. 8-9. — JOHNSON (C.-W.) : A new species of *Criorhina* from New England; p. 153. — DRAKE (C.-J.) : Notes on Tingidae; p. 155, fig., pl. 10. — PARSHLEY (H.-M.) : Note of correction (Hemipt.); p. 165.

Société scientifique de Bruxelles (Annales), XXXVIII (1913-1914). Offert par M. L. Bedel. — MEUNIER (F.) : Quelques insectes des plâtreries d'Aix (Bouches-du-Rhône); p. 90, fig. — BASTIN (F.) : Cas de monstruosité chez *Portunus holsatus* Fabr.; p. 95, fig. — NAVÁS (L.) : Les Chrysopides (Névr.) du Musée de Londres; p. 73, fig.

A. B.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL
en Afrique Orientale (1911-1912)

Mémoires parus :

Liste des Stations : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.

Grottes de l'Afrique Orientale : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL.

Crustacés : I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE DEÉS. — II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.

Arachnides : I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec 1 pl. n. — II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN. — III, *Araneae* (1^{re} partie), par L. BERLAND.

Hémiptères : I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec 4 pl. n. — II, *Naucoridae, Belostomidae et Nepidae*, par A.-L. MONTANDON.

Strepsiptères : par le Dr R. JEANNEL, avec 1 pl. n.

Coléoptères : I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY. — II, *Onthophagini*, par H. D'ORBIGNY. — III, *Meloidae*, par M. PIC, avec 1 pl. col. — IV, *Hylophilidae et Anthicidae*, par M. PIC, avec 1 pl. n. — V, *Hybosorinae*, etc., par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n. — VI, *Buprestidae*, par Ch. KERREMANS, avec 1 pl. col. — VII, *Lampyridae*, par E. OLIVIER. — VIII, *Hispaniae*, par R. GESTRO, avec 1 pl. n. — IX, *Dascillidae*, etc., par M. PIC. — X, *Anthribidae*, par K. JORDAN. — XI, *Histeridae*, par H. DESBORDES. — XII, *Dynastinae*, par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n.

Hyménoptères : I, *Proctotrupidae, Cynipidae*; etc., par J.-J. KIEFFER. — II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec 2 pl. n. — III, *Chrysidae et Vespidae*, par R. DU BUYSSEN. — IV, *Bracónidae*, par Gy. SZÉPLIGETI.

Diptères : I, *Chironomidae et Cecidomyidae*, par J.-J. KIEFFER. — II, *Nematocera*, par F.-W. EDWARDS. — III, *Polyneura*, par P. RIEDEL. — IV, *Anthomyiidae*, par P. STEIN. — V, *Brachycera*, par Th. BECKER, avec 2 pl. n.

Lépidoptères : I, *Chenilles des galles*, par F. LE CERF, avec 2 pl. n.

Orthoptères : I, *Dermoptera*, par A. BORELLI, avec 2 pl. n. — II, *Mantidae*, par L. CHOPARD.

Pseudonévroptères : I, *Termitidae*, par V. SJÖSTEDT. — II, *Odonata*, par R. MARTIN, avec 3 pl. n.

Névroptères : *Planipennia*, etc., par L. NAVÁS.

Myriapodes : I, *Chilopoda*, par H. RIBAUT, avec 5 pl. n. — II, *Sympyla*, par H. RIBAUT, avec 2 pl. n.

Plancton du Victoria-Nyanza, par J. VIRIEUX, avec 2 pl. n.

Vers : *Turbellariés, Trématodes et Gordiacés*, par P. DE BEAUCHAMP, avec 1 pl. n. — II, *Oligochètes*, par MICHAELSEN, avec 1 pl. n.

Poissons du Victoria-Nyanza, par le Dr J. PELLEGRIN, avec 1 pl. n.

La publication est en dépôt à la Librairie des Sciences naturelles Léon L'HOMME, 3, rue Corneille, Paris (VI^e).

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Characters of undescribed Lepidoptera heterocera</i> , par F. WALKER. London, 1869, in-8°.	3 et 4 fr.
<i>Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe</i> , in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. <i>Nécrophages</i> , traduit de REITTER [par M.-J. BELON], 1890.	1 fr.
II. <i>Colydiides, Rhysodides, Trogositides</i> (traduit de REITTER), 1891.	0 fr. 50
<i>Histérides nouveaux (Description d')</i> , par S. DE MARSEUL, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
<i>Monographie de la famille des Eucnémides</i> , par H. DE BONVOLOIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées.	5 et 7 fr.
<i>Essai sur la classification des Pyralites</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
<i>Le même</i> , pl. noires.	4 et 6 fr.
<i>Nouveaux genres et espèces de Phycitinae et Galleriidae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
<i>Notes synonymiques sur les Microlepidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites</i> , par E. L. RAGONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
<i>Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 45 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
<i>Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p.	1 50 et 2 fr.
<i>Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
<i>Catalogue des Phycitinae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
<i>Genera et Catalogue des Psélaphides</i> , par A. RAFFRAY, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des Ann. Soc. ent. Fr., 1903).	20 et 25 fr.

Pour les Membres de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2^e et 4^e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1^e Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2^e Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à payer, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, à titre de prime gratuite, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à prix réduit restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les *mardis*, *jeudis* et *samedis*, de 3 heures à 6 heures 1/2; le *mercredi*, de 8 à 10 heures 1/2 du soir.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements *L'Abeille* (à 10 fr. ou 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de la Société entomologique, 28, rue Serpente.

COLLECTIONS

Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),

Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères paléarctiques*),

Collection Vaulogier (*Anthicidae, Malachiidae, Erodiidae*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

Collection H. de Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),

Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

Collection Aubé (*Coléoptères paléarctiques*),

Collection Capiomont (*Hyperidae, Lixus, Larinus*),

Collection Vaulogier (*Helopidae*).

Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,

Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,

Collection Pandelle (*Diptères de France*),

Collection de Diptères de France, don de M. le D^r Gobert,

Collection A. Cheux (*Lépidoptères de France*),

Collection entomologique française de tous les ordres,

Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

SOMMAIRE DU N° 19

Séance du 13 décembre 1917

<i>Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Changements d'adresses. — Admissions. — Don F. Huyghe.</i>	349
--	-----

COMMUNICATIONS

<i>C^{te} de DALMAS. — Araignée nouvelle d'Australie [ARACHN. PSECHRIDAE].</i>	350
<i>P. de PEYERIMHOFF. — Description d'un nouveau <i>Geostiba</i> français [COL. STAPHYLINIDAE].</i>	352
<i>M. PIC. — Nouveaux Cérambycides [COL.] de la Chine méridionale. III.</i>	353
<i>F. PICARD. — Notes biologiques sur quelques Insectes de l'Hérault</i>	355
<i>Bulletin bibliographique.</i>	357

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations* et les *annonces*
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6^e.